



Universidad Nacional Autónoma de México

DIRECTORIO

Rector

Juan Ramón de la Fuente

Secretario General

Enrique del Val Blanco

Secretario Administrativo

Daniel Barrera Pérez

Coordinador de la Investigación Científica

René Drucker Colín



Dirección General de
Divulgación de la Ciencia
UNAM

Directora General de Divulgación de la Ciencia

Julia Tagüeña Parga

Subdirector de Medios Escritos

Juan Tonda Mazón



¿cómo ves?

Editora

Estrella Burgos

Consejo Editorial

Rosa María Catalá, José Antonio Chamizo, Luis

Estrada, Julieta Fierro, José de la Herrán, Víctor

Manuel Juárez, Agustín López Munguía, Luis Alberto

Vargas

Asistente Editorial

Isabelle Marmasse

Jefa de Redacción

Gloria Valek

Coordinador Científico

Sergio de Régules

Diseño

Atenayhs Castro

Colaboración especial en este número

Gerardo Gálvez

Asistente de diseño

Ruth Pérez

Asesoría

Alicia García Bergua

Comercialización

María Gabriela García Cisneros

Suscripciones

Guadalupe Fragoso

Los artículos firmados son responsabilidad del autor por lo que el contenido de los mismos no refleja necesariamente el punto de vista de la UNAM. Prohibida la reproducción parcial o total del contenido, por cualquier medio, sin la autorización expresa de los editores.

¿Cómo ves?, Publicaciones UNAM, es una publicación mensual numerada de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM. Editora responsable: Estrella Burgos Ruiz. Reserva de derechos al uso exclusivo del título ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor de la Secretaría de Educación Pública 04-2002-073119042700-102. Certificado de licitud de título 10596, Certificado de licitud de contenido 8048, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. ISSN 1870-3186. Impreso en: Reproducciones Fotomecánicas S.A. de C.V., Democracia 116, Col. San Miguel Amantla, Azcapotzalco, México D.F., Tel. 53 34 17 69, fax 53 34 18 87. Distribución en el D.F.: Unión de Voceadores y Expendedores del D.F., Despacho Enrique Gómez Corchado, Humboldt 47, Col. Centro, México D.F. C.P. 06040, tel. 55 10 49 54. Tiraje: 20 000 ejemplares.

Toda correspondencia debe dirigirse a: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Subdirección de Medios de Comunicación, Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, México, D.F., Tel.: 56 22 72 97 Fax: 56 65 22 07

Correo electrónico: comoves@universum.unam.mx

Año 9, número 101, abril 2007.

De entrada

Cuatrociénegas es un valle de apenas 40 kilómetros de longitud en su parte más ancha, rodeado de cadenas montañosas y ubicado en una región desértica en el estado de Coahuila; es un oasis, como los hay en otras regiones áridas del mundo. Pero ahí termina la semejanza. Este lugar es de un valor incalculable para el estudio de la vida primitiva en nuestro planeta. En sus pozas de agua “viven los mismos tipos de microorganismos que habitaban la Tierra hace miles de millones de años”, escribe Verónica Guerrero en el artículo de portada que hoy presentamos. Lamentablemente, esta riqueza biológica se encuentra amenazada por la actividad humana. Verónica narra con detalle las asombrosas características de Cuatrociénegas y los esfuerzos para preservar sus pozas, las cuales constituyen un auténtico laboratorio de la evolución.

Juan J. Schmitter-Soto nos cuenta el hallazgo de un curioso pez, parecido a una cinta, en un lugar donde nunca antes se le había visto: la bellísima isla de Cozumel, en el Caribe mexicano. La pregunta es qué estaba haciendo ahí.

La obesidad y los padecimientos relacionados con ella representan uno de los más graves problemas de salud en el mundo. Tres investigadoras relatan para *¿Cómo ves?* los orígenes de esta situación, que se remontan al Paleolítico y hoy se combinan con la pobreza en una de sus más crueles manifestaciones —la desnutrición infantil— y con los malos hábitos en la vida cotidiana.

En la sección “Así fue” Sergio de Régules retoma uno de sus temas favoritos, la cartografía, para hablarnos del que probablemente sea el mapa más usado de todos los tiempos y cómo éste resultó invaluable para la navegación y desastroso para enseñar geografía.

Completa esta edición un artículo de Laura Gasque acerca de un fascinante metal y su papel en la historia humana. Se trata del mercurio, al que por varios siglos se le adjudicaron poderes curativos y resultó ser un muy peligroso enemigo de nuestra salud.

Estrella Burgos

comoves@universum.unam.mx